

FS702

Brandakryl

15-09-2023

Beskrivning

FS702 Brandakryl är en vattenburen akrylfogmassa för ljud- och brandtätning i olika byggmaterial.



Funktioner och Fördelar

- Ger upp till 4 timmars brandskydd, testat i enlighet med EN 1366-4 och ETAG 026
- Lämplig för fogbredd upp till 50 mm
- Lämplig för lättväggar och bärande väggar & golv.
- Används vid installation av FB750-brandskivor
- Akustikreduktion upp till 55 dB
- Lufttätning upp till 2 000 Pa
- Optifire® och Optifire®+ ger en unik möjlighet att identifiera produkten
- Övermålningsbar

Användning

FS702 Brandakryl kan användas vid tätning och fogning mellan olika byggmaterial såsom betong, lättbetong, trä, stål och lättväggar.

Brandfogning mellan:

Betong – Betong

Betong – Trä

Betong – Stål

Lättvägg – Lättvägg

Lättvägg – Golvbjälklag

Lättvägg – Takbjälklag

Förpackning

Patroner på 310 ml (12 per förpackning)

Påse på 600 ml (12 per förpackning)

Förvaring

Förvaras torrt och ej i direkt solljus i temperatur mellan +5 och +40

Tekniskt datablad

FS702

Brandakryl

Hållbarhetstid

36 månader vid förvaring enligt rekommendation och oöppnad förpackning

Tillgänglig kulör

Vit

Tekniskt datablad

FS702

Brandakryl

Tekniska egenskaper

Property	Test Method	Result
Shore A-hårdhet	ISO 868	~ 30
Akustisk klassificering	BS EN ISO 10140:2-2010	upp till 55 dB
Luftgenomsläpplighet	BS EN ISO 1023:2	Lufttät upp till 2000 Pa
Sammansättning		Vattenburen akrylfog
Härtningshastighet	20°C	1 mm/dag
Brandprestanda	EN 13501-2	Upp till EI 240
Fast innehåll		~ 78% till 82%
Specifik vikt	ISO 1183-1	~ 1.50 till 1.56
Klibbfri / skinnbildning tid	vid 20°C	30 Minuter
Viskositet		Tixotrop

Förberedelse

Nödvändiga verktyg

Standardpatron/fogspruta eller för patron eller påse; munstycksskärare för patron eller lämpligt skärredskap; palettkniv eller spatel.

Tillämpning

Kontrollera att det är rätt fogdimensionering, se tabeller.

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, lösa partiklar, fett etc.

Blanka ytor skall mattas.

Primer erfordras normalt inte. (På porösa underlag kan WD205 Trälim Inne användas som primer, spädes 20% med vatten)

Installera ev. extra isoleringsmaterial, se tabeller.

Installera bottningslist för korrekt fogdjup, se tabeller.

Applicera FS702 med fogspruta.

Pressa till fogmassan mot kontaktytorna. Använd fogpinnar, palettkniv eller liknande verktyg.

Läs särskild installationsanvisning.

Användningsområden

FS702 är en akrylfogmassa för ljud- och brandtätning i olika material. Produkten skyddar genom att den tätar mellan olika byggmaterial och konstruktioner. Därigenom separeras olika brandceller och kan hålls åtskilda från varandra.

FS702 sluter tätt i lätt-, betong-, gips- samt murväggar och i betongbjälklag.

Även för rör- och kabelgenomföringar.

Vidare används FS702 i kombination med andra Nullifire brandtättningsprodukter, FB750, FP170, FP302 samt FR230.

Tekniskt datablad

FS702

Brandakryl

Rengöring

Ohärdad fogmassa rengöres med fuktig trasa eller svamp. Härdad material rengöres mekaniskt.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

Skyddsutrustning

Säkerställ väl ventilerade förhållanden och se till att all rekommenderad skyddsutrustning bärs under hantering och användning av denna produkt. För fullständig rekommendation, se säkerhetsdatabladet.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.